

ഉപഗ്രഹങ്ങൾവഴി മത്സ്യലഭ്യത പ്രവചിക്കാൻ സാങ്കേതികപഠനം

കൊച്ചി > കടലിൽ മത്സ്യലഭ്യത കൂടുതലുള്ള സ്ഥലം ഉപഗ്രഹങ്ങളിൽനിന്നുള്ള വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രവചിക്കാനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിക്കാൻ കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണസ്ഥാപനം (സി.ഐ.ഐ. ഫ്.ആർ.ഐ) ബഹിരാകാശ ഗവേഷണകേന്ദ്രവുമായി (ഐ.ഐ.സ്.ആർ.ഐ) കൈകോർക്കുന്നു.

ഓരോ സീസണിലും കടലിൽ ഏതൊക്കെ ഭാഗങ്ങളിലാണ് മീൻലഭ്യത കൂടുതലെന്ന് ദിവസങ്ങൾക്കുമുമ്പ് പ്രവചിക്കാനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിക്കുന്നതി

ലായും മാത്രമാണ് ഇപ്പോഴുള്ളത്.

പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിക്കുന്നതോടെ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് കുറഞ്ഞസമയംകൊണ്ട് കൂടുതൽ മീൻ ലഭിക്കാനും ഇന്ധനച്ചെലവ് കുറയ്ക്കാനും സാധിക്കും. ചുഴലിക്കൊടുങ്കാറ്റ് പോലുള്ള പ്രതിഭാസങ്ങളെക്കുറിച്ച് മുന്നറിയിപ്പു നൽകാനും കഴിയും.

ഇന്ത്യൻ മത്സ്യബന്ധനമേഖലയിലെ നിർണായക വഴിത്തിരിവാണിതെന്ന് സി.ഐ.ഐ.ഫ്.ആർ.ഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞു. സി

for metadata, citation and similar papers at core.ac.uk

പ്രവചിക്കാനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായി സി.ഐ.ഐ. ഫ്.ആർ.ഐ സെന്ററും സംയുക്തപഠനം ആരംഭിച്ചു. തത്സമയം മീൻലഭ്യത അറിയാനുള്ള സംവി

ധാനം മാത്രമാണ് ഇപ്പോഴുള്ളത്. പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിക്കുന്നതോടെ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് കുറഞ്ഞസമയംകൊണ്ട് കൂടുതൽ മീൻ ലഭിക്കാനും ഇന്ധനച്ചെലവ് കുറയ്ക്കാനും സാധിക്കും. ചുഴലിക്കൊടുങ്കാറ്റ് പോലുള്ള പ്രതിഭാസങ്ങളെക്കുറിച്ച് മുന്നറിയിപ്പു നൽകാനും കഴിയും. ഇന്ത്യൻ മത്സ്യബന്ധനമേഖലയിലെ നിർണായക വഴിത്തിരിവാണിതെന്ന് സി.ഐ.ഐ. ഫ്.ആർ.ഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞു. സി